PRB•COL BITUM AF

POUR LE COLLAGE EN PARTIE ENTERRÉE DE PANNEAUX D'ISOLATION THERMIQUE.

ENDUIT D'IMPRÉGNATION À FROID (EIF) EN IMPERMÉABILISATION ET PROTECTION DES FONDATIONS.

PRB•COL BITUM AF est une pâte bitumineuse prête à l'emploi pour coller à froid les panneaux isolants sur parois enterrées.

PRB•COL BITUM AF peut être également utilisé comme imperméabilisation et protection des fondations.

DOMAINE D'EMPLOI

MURS EXTÉRIEURS ET INTÉRIEURS

• USAGE

– **PRB•COL BITUM AF** a une fonction de collage de panneaux isolants.
– **PRB•COL BITUM AF** peut également être utilisé en imperméabilisation et protection des fondations.

• DOCUMENTS DE RÉFÉRENCE

– DIN 18195 08/00 et directive 11/01.

• SUPPORTS ADMISSIBLES

– **Supports enterrés revêtus** : Supports revêtus d'étanchéité et/ou d'imperméabilisation hydraulique ou bitumineuse.
– **Supports neufs enterrés** : parpaings, briques, béton, béton cellulaire, enduit hydraulique.
– Autres supports : consulter le service technique.

• LIMITES D'EMPLOI

– Ne pas utiliser pour le collage d'isolant en sous face d'ouvrage, ni pour coller du polystyrène extrudé.

• ISOLANTS ASSOCIÉS

– Panneaux isolants PSE, fibre de verre, laine de roche, mousse de verre.

• CONDITIONS D'APPLICATION

– Températures comprises entre 5°C et 30°C.
– Ne pas appliquer sur supports gelés ou en cours de gel ou de dégel.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

• COMPOSITION

– Émulsion bitumineuse en pâte.

• PRODUITS

Densité :	environ 1
Pâte :	
– Extrait sec :	55 %
– Couleur :	noir
– Fluage :	nul à 70°C
Performance :	
– Adhérence sur béton :	> 0,5 MPa
– Perméabilité à la vapeur d'eau :	60 g/m²/24 heures.

• MISE EN ŒUVRE

Collage :	
– Résistance à la pluie :	Après 4 à 5 h
– Délai de séchage en extérieur :	variable de 10 à 24 h.

NB : Ces valeurs sont des ordres de grandeur d'essai en laboratoire déterminés selon les guides techniques en vigueur. Les conditions de mise en œuvre peuvent sensiblement les modifier.

MISE EN ŒUVRE

• PRÉPARATION DES SUPPORTS

• SUPPORTS EXISTANTS
– Ces supports doivent être mécaniquement résistants.
– L'enduit, l'imperméabilisation ou l'étanchéité existant doivent présenter une bonne adhérence et être cohésif.
– Dans le cas de doute, vérifier par un essai la compatiblité de la colle avec le support.

• SUPPORTS NEUFS
– Les bétons doivent avoir au minimum 7 jours d'âge.
– Les supports doivent être propre, sain, dépoussiérés et débarrassés des résidus non adhérents ou pouvant nuire à la bonne adhérence tels que : trace de produit de démoulage, laitance, huile de décoffrage, graisse…

• COLLAGE DES PANNEAUX :
Il y a toujours lieu de prévoir une base de départ permanente et solide (rail de départ, fondation,..) afin d'empêcher le glissement de l'isolant.
La pose de l'isolant se fera toujours façon coupe de pierre et/ou suivant dispositions spécifiques suivant le procédé appréhendé..
Appliquer sur l'isolant la **PRB•COL BITUM AF** à l'aide d'une truelle.
– Soit en plots espacés de 10 à 40 cm.
– Soit en bandes espacées de 10 cm.
– Soit par beurrage sur la totalité de la surface.
Appliquer aussitôt les panneaux sur le support et presser fortement l'isolant au moyen d'une règle ou batte en bois pour fixer au support.

IMPERMEABILISATION ET PROTECTION DES FONDATIONS :
– Appliquer le **PRB•COL BITUM AF** en deux couches croisées, à la brosse ou à la truelle en veillant à ce que chaque couche soit bien continue.
– Attendre le séchage de la première couche avant d'appliquer la deuxième.

Nettoyage des outils : le produit frais se nettoie aussitôt à l'eau.
Le produit durci sur outillage peut être enlevé au White Spirit.

• PRÉCAUTIONS D'UTILISATION
– Se reporter à la fiche de données de sécurité avant emploi ainsi que la règlementation COV
– Pour l'élimination des déchets consulter également la FDS.

CONDITIONNEMENT
Seau de 25 kg.
Mode d'emploi, date et heure de fabrication, numéro de lot.

25 kg

CONSERVATION

Période et condition de stockage (2003/523/CE)
Conservation dans l'emballage d'origine non ouverts à l'abri de la chaleur et du gel 12 mois.
NB : Tout seau entamé doit être soigneusement refermé et utilisé rapidement sous peine de voir le produit perdre ses propriétés.

CONSOMMATION MINIMUM

Collage par plot : de 0,5 à 1 kg/m².
En imperméabilisation : 1,5 à 2 kg/m².